

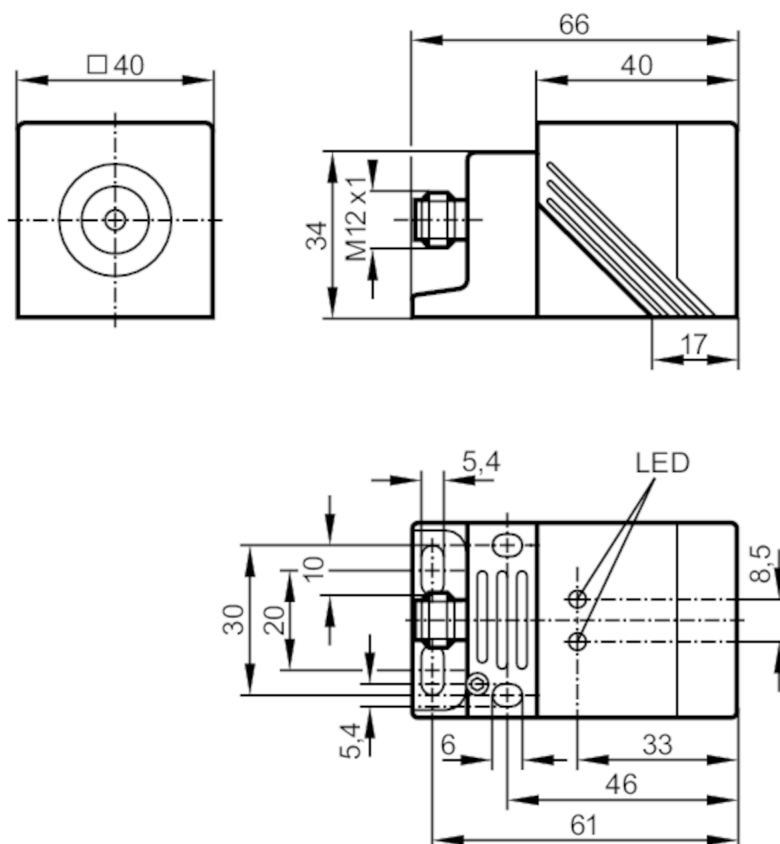
Индуктивен сензор

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IM5130 или IM5131

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	35
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 40 x 66

Приложение

Система	контакти със златно покритие; корекционен фактор = 1
---------	--

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 20
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да



Индуктивен сензор

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

Макс. време за закъснение при включване [ms]	11
--	----

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Макс. ток на утечка [mA]	0,1
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Честота на превключване DC [Hz]	200
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	35
Реален обхват на засичане Sr [mm]	35 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...28,3

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 1 / месинг: 1 / алуминий: 1 / мед: 1
Хистерезис [% от Sr]	1...20
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-10...10
Корекционен фактор = 1	да

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...70
Защита	IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV линия към линия, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011	клас B

Механични данни

Корпус	правоъгълен
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	40 x 40 x 66
Материал	корпус: PPE; сензорна повърхност: PPE; скоба: PPS



Индуктивен сензор

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен

Акcesoари

Доставени артикули	Монтажна скоба: 1
	Ключ с вътрешен шестостен: 1

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



Връзка

